ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			,
O.I.P.E. CLASSIFIER		10	2-22-01
FORMALITY REVIEW	TA	JC 844	05 15 01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	78	//27	11/23/01
	73	160-1	11123(01

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	l	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

								÷ .		••••					R
	C	laim	L	_	ķ		D	ate					7	C	ai
	Final	Original	11/6/10	1/2/1										Final	ŀ
į,	Ľ	1/3	•		1_	┸	┸	┸	\perp	┸	┸	╀	1	L	Ŀ
9	_	13	4	1_	L	↓_	4	4	1	1	丄	1_	ሷ .	\vdash	Ľ
	Ц	Q	=	١Ξ	L	┸	↓_	┸	1_	<u></u>	1	L	4	<u>_</u>	
1	2345	9	===	=	L	╀	1	\bot	╀	╀	+	╀	4	_	Ľ
1	13			=	L	1	╀	╀	╀	\perp	╀	╀	4	_	Ľ
ċ	뽀	6	=	=	┡	╀	╀	╀	╄	+	╄	╀	┨	\vdash	ľ
	Þ	7 8	1111	=	⊢	╀	╀	╁	╀	+	╀	╄	-	-	٦
	노		=	Ξ	-	╀	╄	╀	╀	╆	╀	╀	-	-	ŀ,
	7	9	Ξ	=	-	╄	╄	╁	╁	╂	╁	╁	-	\vdash	E
	¥	10 11	=	드	-	╁	╁	+-	╁	╀	╀	╀	┨	-	5 6 6 6 6
	 	12	H	-	-	╁	╀╌	╁	⊢	╀	⊢	┢	1	\vdash	6
	H	13			_	╁	+	╁	+	╁	╁	\vdash	┨	-	6
i	┝	14	\vdash	_		╆	┢	╁╾	╁	╫	╁╾	╁	ł	\vdash	
	-	15	Н			╁	╁╴	╁	╁╌	┼-	┼-	├	1	\vdash	6 6
	-	16		_	_	-	╁	╁	╁	╁	╁	┢	┨	\vdash	6
1	-	17			_	╁	┢	╁	╁╾	╁	╁	┢	1	\vdash	6
		18				╁	H	+	H	+	H	┢	i	\vdash	6
ľ		19	\dashv	_		t	\vdash	+	\vdash	H	\vdash	┢	1	\vdash	6
		20	7	\dashv		\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	┢	 -	┢	1		6 6 7
1	je	21	\dashv	-		⊢	⊢	1	Ͱ	┢	-	⊢	1	\vdash	
١	,	22	\dashv	\dashv		┢	┢	┢	-	╌	╁╾	-	ł	\vdash	7 7: 7
/		23	一	\dashv	_	┢╌	 	╫	┼	-	╁╾	H	1	H	7
ŀ	_	24	┪	_			t	H	H	H	t		1	-	7
ļ		25	7	T				T	T	f	H		1	\vdash	7
ì		26	一	一	-	┢	1	1	✝	╁	⇈	 	i	Г	71
1		27						T					1		7
Ì		28	寸	\neg				П				_	1	П	7
ı		29	\exists	コ											7
Ī		30	T	\neg								Г	1		8
Ī	ï	31											İ		8
[Ű	32]		8:
Į		33	Ī			سَّ	Ĺ	Ĺ		\Box	匚				8
Ï	_	34		_		<u> </u>	L	L						Ш	84
ļ		35	_			_	<u></u>	┖			L		l	Ц	8
ŀ	_	36	4	_		L_	L_	_	_	_	L	_		Ш	80
ŀ	4	37 38		_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_			Ш	8: 8:
ļ	4		4	-		<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	_			8
1	4	39	\dashv	-	_			\vdash	<u> </u>	⊢		_		Н	90
ł	4	40	-				-	_	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	
ľ	_	41	4	_		L.	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_		Н	9
1		42 43	4	4	_	H	_	<u> </u>	L	\vdash	Н			Н	92
ŀ	4	43 44	-+	4	_	Н	_	\vdash	L	⊢	Н			Н	93
ł	-	44 45	\dashv	4		<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>		_		Н	9
ŀ	-	46	\dashv	-		 	-	├-	<u> </u>	-	\vdash			Н	25
-	\dashv	47	\dashv	ᅱ	-	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н			\vdash	96 97 98
H		48	\dashv	┥	-	⊢		⊢	┝	-	Н	_		Н	95
ł	\dashv	49	-+	┪	-	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	Н	-		Н	99

Cla	im	Π				Đ	ate				
		Π	Т	Т	Т		Т	Т	Т	Т	Τ
ā	Original		1	1			1			1	1
Final	ð		ı		İ	1	1	1		1	1
	51	Н	+	$^{+}$	╁	+	+-	+	╅╌	+	+
_	52	\vdash	+	+	+	+	╁	╁	╫	+	╫
_		<u> </u>	╀	╁-	╁	+-	╀	╀	╀	╄	┼
	53	L	L	L	┸	┖				\perp	┸
	54		_	┸	┸	┺	\perp	1_	丄	丄	上
	55		上	\perp	┸	┖	┖	L	L	┖	上
	56							-	1.		1
	57		1	T	Τ	T	П	П	П	П	
П	58		Г	Т	Т				T	Г	
	59	_	T	T	T	Т	T	T	Т		Т
_	60	-	T	†	\top	t	T	t	T	T	t
	61	_	-	┢	十	╁	╁	╁	+	\vdash	1
-	62	-	-	+-	╀	╀	╆	╁	₩	╁	╀
			⊢	╀	⊢	₩	╄	├	┼	╁	╀
_	63		┞	╄	↓_	╀	↓_	┞	<u> </u>	┡	╀
\rightarrow	64	_	_	1_	L	┖	1	1	_	┖	L
\rightarrow	65		ot			L	L	$oxed{oxed}$	L	L	L
- 1	66				1						
T	67		Г	T	Г	Т	П	Ī	П	Г	П
	68		Г	Т	Τ		\vdash	1	Т		\vdash
7	69		Н	T	\vdash	\vdash	_		T	t	\vdash
\rightarrow	70		-	-	+	├-	╁	┢	╁	╁	┢
_	_		⊢	⊢	⊢	L	┞	┞	┡	├	├-
\rightarrow	71		L	 	↓_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙
_	72		_	╙	┖	┖	<u> </u>	╙	_	┖	<u> </u>
	73							<u> </u>		┖	<u></u>
	74						L				1
	75						Π	П	П		
	76		Г	Г					Г	Г	Г
T	77							Π	Γ	П	
1	78		Т	T	厂	Ι-	T			t	
_	79	_			\vdash	\vdash	 -	1-	┢	H	H
	80		\vdash	Н	⊢	\vdash	┢	├	┝	┢	┝
_	81	_	-	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢		⊢	-
_	_			├-	 —	├-	⊢	⊢	⊢	├	H
_	82			L	H	⊢	⊢	ļ	├	⊢	<u> </u>
_	83	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	├	<u> </u>	_	_	<u> </u>
_	B4		_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	85			<u> </u>	L.		_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>
_	86	_		<u>_</u>	<u>L</u>	<u> </u>	L	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L
_	B7			L		L	L	L			L
1	38										
Ti	89				<u> </u>						
1	90			Г						П	
	91	-		\vdash		H	H	\vdash	\vdash		Н
_	92	-		-	-		-	\vdash	-	\vdash	\vdash
_	_	_		<u> </u>	┝	⊢	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	-
$\overline{}$	93	_		<u> </u> -	 —		<u> </u>	<u> </u>	⊢-	\vdash	_
_	94			L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
_	95	_	_	L		L_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L.,
!	96								L		
7	97										
15	98								Г		
1	99	T				\vdash					
	00	ᅥ	_	<u> </u>						П	
		_						_			_

	Cla	im	Г				Dε	ite				-
101	Т			Γ	T	П	Ť	T	Π	Т	T	T
101	ā	gin		ŀ	l	Ì	1					١
102 103 104 105 106 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	È	ŏ		L	L	上	$oxed{oxed}$	L	L	L	L	1
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148	_	101		L	L	L	<u>L</u>	<u> </u>	上	1_	L	1
104 105 106 107 108 109 110 111		_		L	L	L	╙	╙	╙	L	<u> </u>	1
105 106 107 108 109 110 111			_	L	L	L	╙	_	┖	┖	L	1
106				L	⊢	┞	╀-	 _	 	 	╄	ļ
107	\rightarrow	\rightarrow		H	├-	├-	⊬	╀	├-	┢	⊢	╀
108				H	١.	⊢	╁	\vdash	-	╀	┝	╀
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 129 130 131 131 132 133 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144	_			-	H	┢	┢	╫	⊢	╁	H	t
110			_		╁	-	┢	╁╌	┢	╁	┢	t
111	_	\rightarrow		H	┢	┢	╁╾	╁	\vdash	t	H	t
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144					┢	<u> </u>	╁╴	t^-	┢	t	H	t
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144			_	Т	<u> </u>		T	\vdash		\vdash	Τ	t
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144					Г		Π	T		⇈	I^-	T
116	1	114			Г			Γ		Г		Ι
117 118 119 1120 121 122 123 124 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 144 1442 1443 1444 1444 144	1	115										Γ
118	_	_				Ĺ					Ĺ	Ĺ
119						Ĺ	Ĺ		L	L	L	L
120	_	\rightarrow		_	L	L			L	L	L	L
121	_	_	_		_	L	_		_	_	L	L
122	_	_			L					L	_	L
123	_	\rightarrow	_		L		_		L		L	L
124	_	_	_		_	_	L	L.	L	↓	L	L
125			_		L.	_	_		_	_	_	ļ.
126	_	_	_		<u> </u>	L	L				ļ	-
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1442 1443 1444 1455 1466 147			4	_	_	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>		L	H
128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147	_		\dashv		_	_		-	_		-	╀
129	_	_	┥	_	H	-	┝	\vdash		\vdash	-	╀
130		_	\dashv		Н	\vdash	⊢	┝	-	-	-	t
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		_	┪			\vdash	\vdash	\vdash	-	-	┝	╁
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147	-	\rightarrow	┪			H	┢	┢	_	-	-	t
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			┪			_		\vdash	_	 		t
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			7					Г	Т	 	Г	T
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			7									Ī
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	_										Γ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	_	_	\Box								匚	Ĺ
139 140 141 142 143 144 145 146 147			_[Ĺ
140 141 142 143 144 145 146 147 148			\Box	_			Ш			L	L	L
141 142 143 144 145 146 147			4			<u></u>	Ц	L.	<u> </u>	L	_	L
142 143 144 145 146 147			_		_		L	L		L	L	L
143		_	\downarrow		_		Ĺ.,	Ц		L	_	L
144 145 146 147 148	_		4	_	_	L.,				L	L	L
145 146 147 148			4	_	_					L	<u> </u>	L
146 147 148			4	_	_		_	_		-	ļ	L
147		_	\dashv	\dashv	\dashv			-		H	_	H
148			+		\dashv			-		-	<u> </u>	┝
	_	_	\dashv	\dashv			H		-	-	_	H
			\dashv	\dashv	\dashv		Н	H		H	_	\vdash
150			+	-	\dashv	_	Н			\vdash	-	H

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy